

Informe semanal de actividad geomagnética y solar

Semana del 26 de agosto al 1 de septiembre de 1985 (hora UTC)

Laboratorio de Clima Espacial, Universidad de Chile · generado el 09-10-2026 19:27 UTC

Resumen

Durante la semana del 26 de agosto al 1 de septiembre de 1985 se registró una tormenta geomagnética menor (G1): el índice Kp alcanzó 5.00 (5o) el sábado 31 a las 06:00 UTC. El índice Dst llegó a -65 nT el sábado 31 a las 09:00 UTC, valor que corresponde a una tormenta moderada. En la zona auroral, el índice AL alcanzó -795 nT (subtormentas moderadas).

La semana en resumen

Índice	Extremo semanal	Fecha/hora (UTC)	Promedio semanal	Días con dato
Dst	-65 nT mín.	31-ago 09:00	-14 nT	7/7
Kp	5.00 (5o, G1) máx.	31-ago 06:00	2.76	7/7
ap	48 nT máx.	31-ago 06:00	15 nT	7/7
AU	335 nT máx.	31-ago 18:00	99 nT	7/7
AL	-795 nT mín.	31-ago 10:00	-163 nT	7/7
Rayos X	<i>sin dato</i>	—	—	0/7

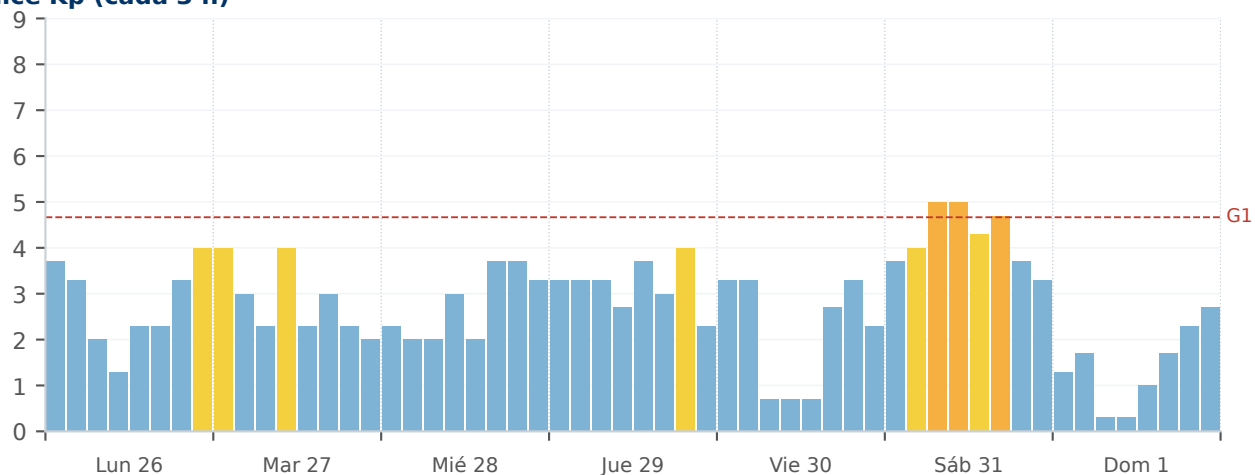
Detalle por día

Día	Kp máx.	ap máx.	Dst mín.	AU máx.	AL mín.	Rayos X máx.
Lun 26-ago	4.00	27	-24	188	-437	—
Mar 27-ago	4.00	27	-23	194	-375	—
Mié 28-ago	3.70	22	-14	158	-466	—
Jue 29-ago	4.00	27	-22	246	-438	—
Vie 30-ago	3.30	18	-13	249	-340	—
Sáb 31-ago	5.00	48	-65	335	-795	—
Dom 01-sep	2.70	12	-25	86	-284	—

Extremo: máximo, salvo Dst y AL (mínimo; más negativo = más perturbado). Kp entre paréntesis en notación de tercios y escala G de NOAA. Rayos X: clase GOES (A, B, C, M, X) del flujo 1–8 Å. En la tabla diaria, en negrita: Kp de tormenta (G1 o más), Dst ≤ -50 nT o rayos X clase M o X.

Evolución durante la semana

Índice Kp (cada 3 h)



Índice Dst (horario, nT)

